

일본 대학도서관의 NACSIS-ILL 이용현황

국립정보학연구소(NII)
학술기반추진부 도서관연계팀
NACSIS-CAT/ILL담당
다카하시 나나코
高橋 菜奈子

금일 발표목차

- NACSIS-ILL 소개
- 통계에서 보는 NACSIS-ILL
- CiNii Books 소개

NACISIS-ILL 소개

NACISIS-CAT/ILL 이란?

- 국립정보학연구소가 일본의 대학도서관 등에 제공하는 목록 및 상호이용을 위한 시스템
- 목록소재정보서비스
 - NACISIS-CAT: 참여하는 도서관이 소장하고 있는 자료의 서지정보와 소장정보를 온라인으로 데이터베이스화
 - NACISIS-ILL: NACISIS-CAT의 데이터를 이용하여 도서관간의 상호협력 기능을 제공
 - <http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/>

NACISIS-CAT:25년의 역사와 성장

(1975.1)

문부성 학술심의회 답신
「향후 학술정보시스템의 올바른 모습에 관하여」

1985.4

NACISIS-CAT 운용개시

1992

ILL 시스템 운용개시

1997

Webcat 서비스개시

2001

목록시스템의 다언어 대응 개시

2001

Z39.50 게이트웨이 서비스 개시

2002

Webcat Plus 서비스개시

2009

도서 소장 레코드 건수 1억 건 돌파

2011

CiNii Books 서비스개시

현재로

NACSYS-CAT: 종합목록시스템



NACSIS-ILL 소개

- NACSIS-CAT의 데이터를 이용
- 상호대차 서비스(문헌복사와 자료현물 대차 의뢰 및 접수) 관련 메시지 교환
- ISO-ILL에 대응함으로써 해외 ILL을 실현
- 요금상계시스템으로 요금 결제도 가능

NACISIS-ILL: 성장에서 감소로

1992

ILL 시스템 운용 개시

1994

BLDSC ILL 의뢰 운용 개시

1996

NDL(국립국회도서관) ILL 의뢰 운용 개시

2002

OCLC과의 ILL 시스템 링크 운용 개시

2004

ILL 요금상계서비스 개시

2005

ILL 건수 피크

2007

KERIS와의 ILL 시스템 링크 운용 개시

2007

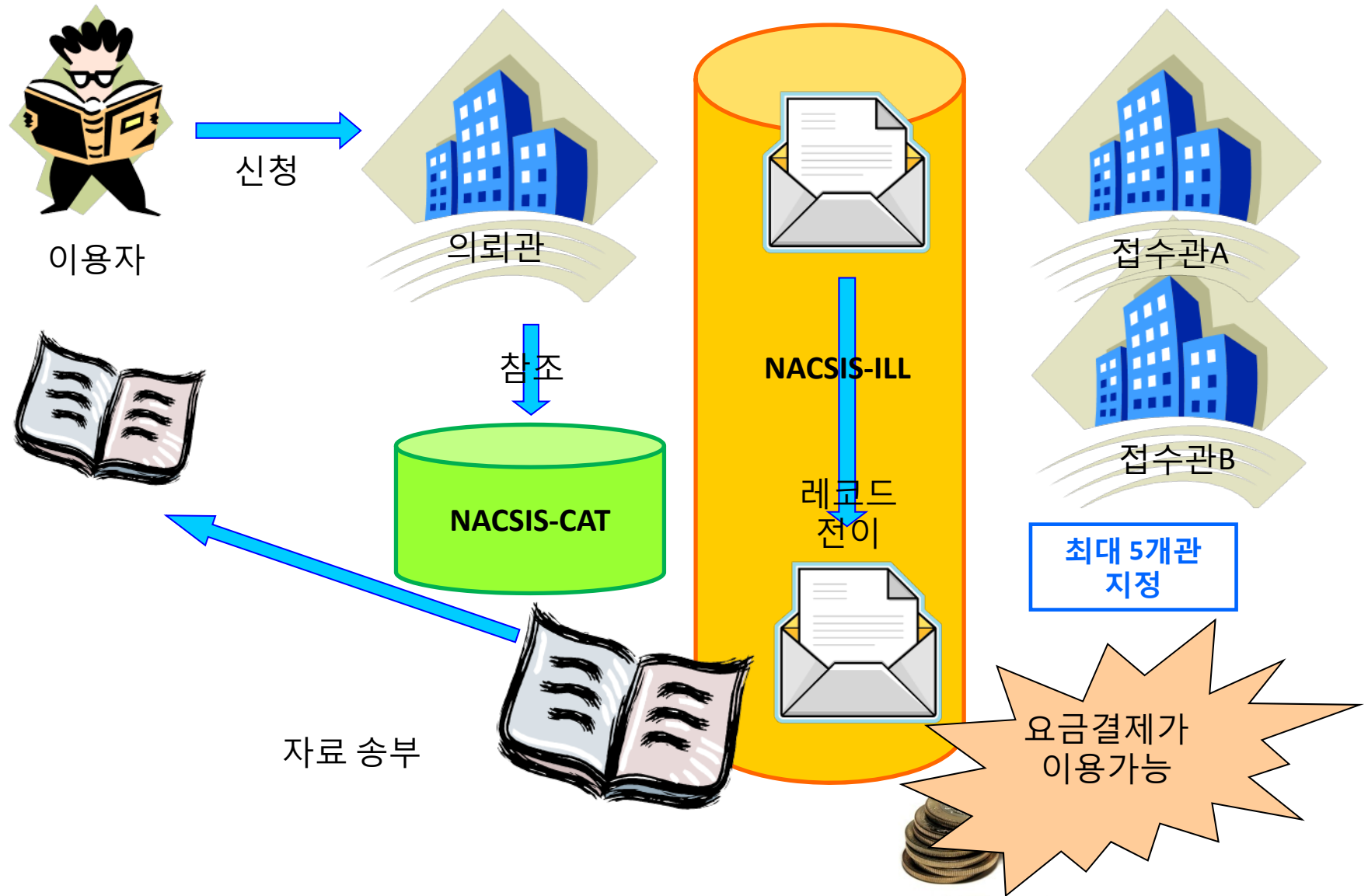
NDL 의뢰서비스 종료

2010

BLDSC 의뢰서비스 종료

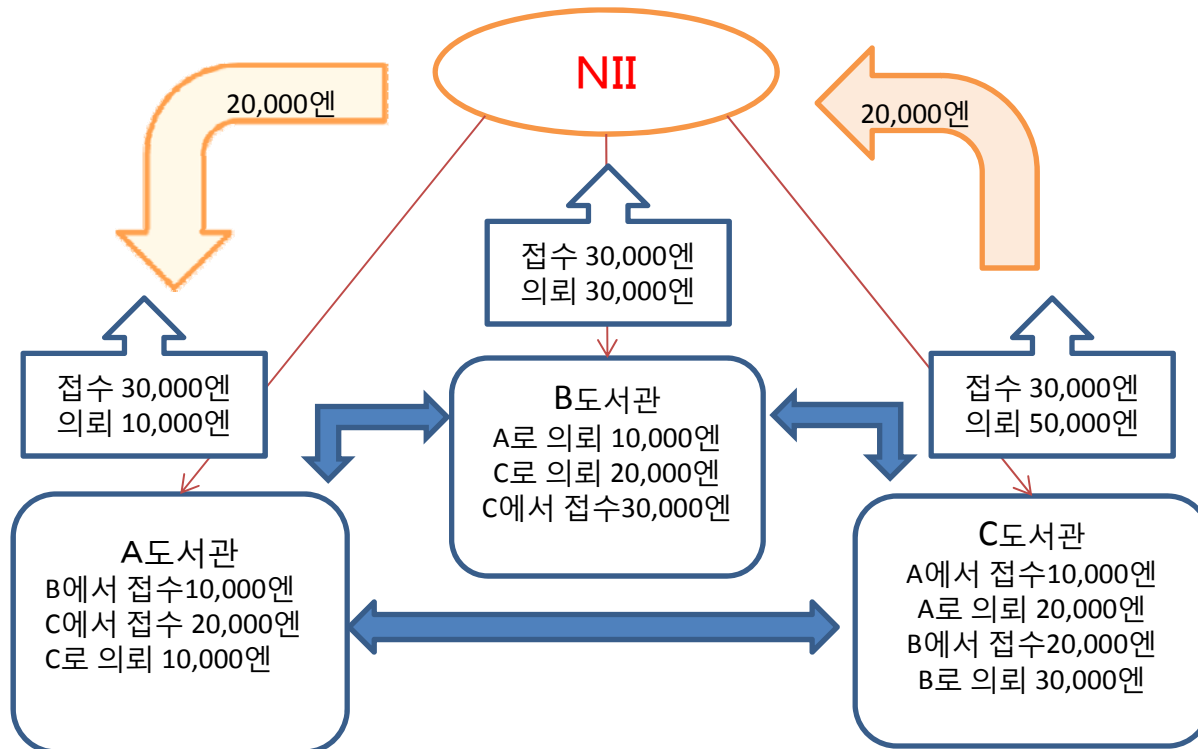
현재로

NACISIS-ILL: 상호이용 시스템



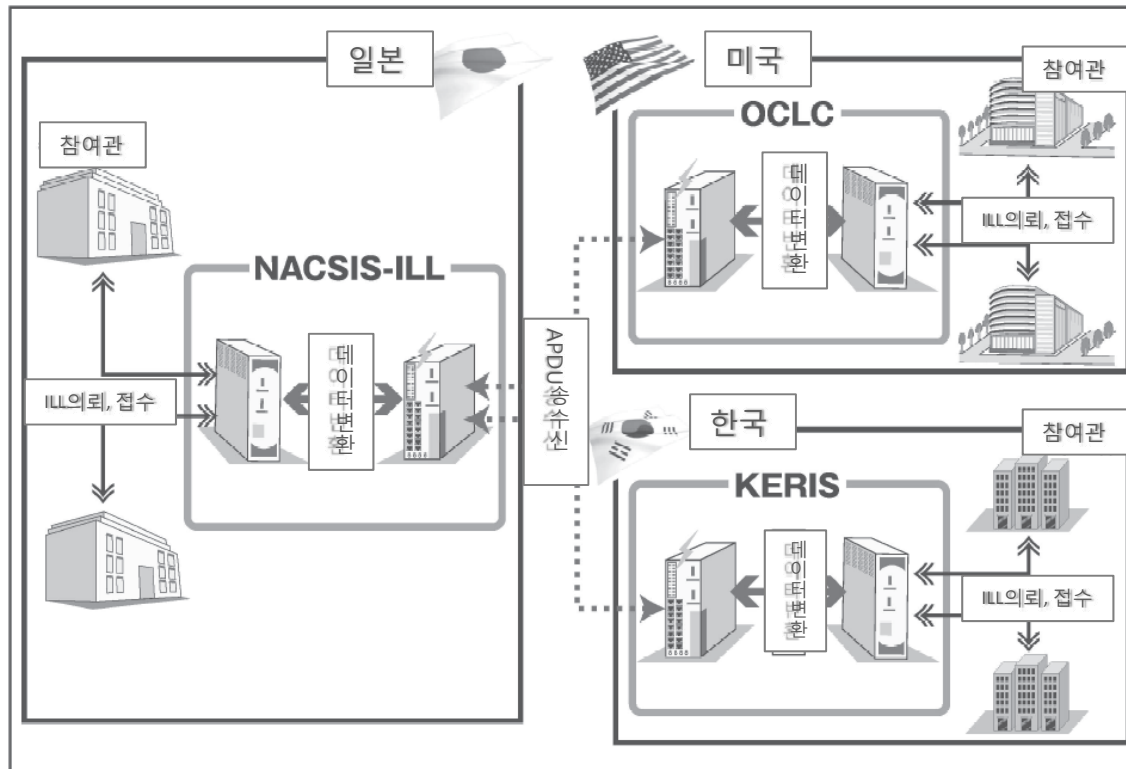
III 요금상계서비스

- 3개월마다 요금이 합산되어 결제
 - 의뢰가 접수를 웃도는 관은 NII에 지불
 - 접수가 의뢰를 웃도는 관은 NII가 지불



국제 ILL

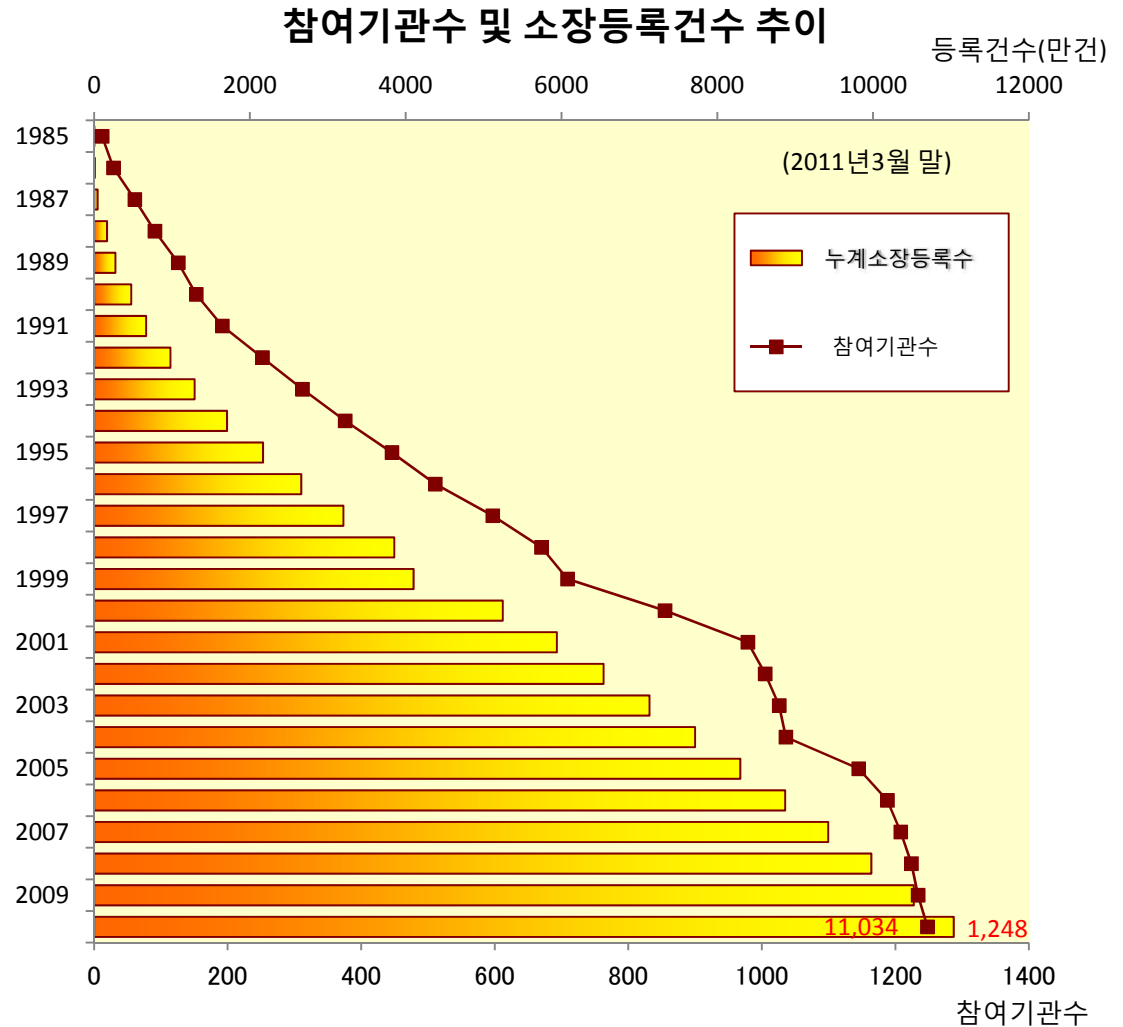
- ISO-ILL 프로토콜로 한국·미국과의 ILL이 실현
- GIF(Global ILL Framework) 프로젝트와 협력



통계로 보는 NACISIS-ILL

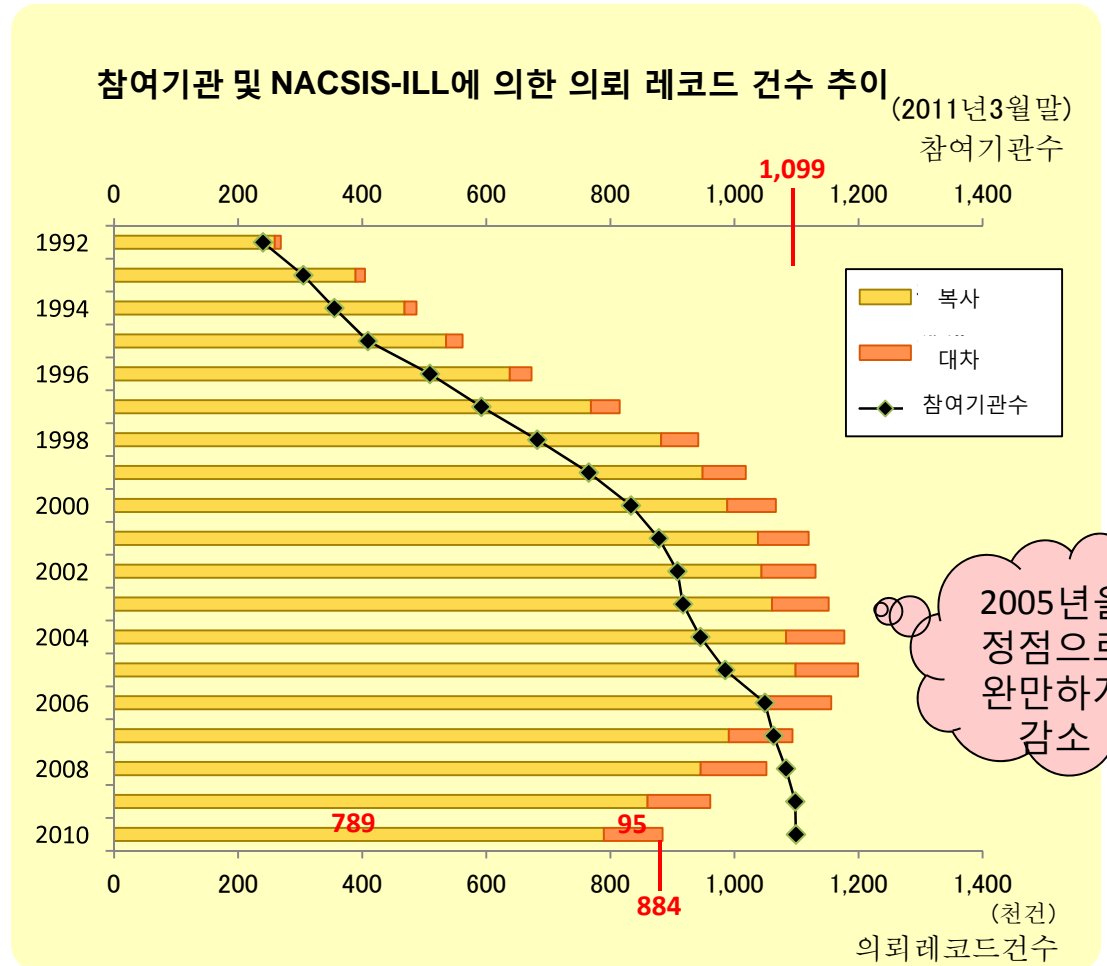
NACISIS-CAT 누계 통계

- 잡지레코드
약 1,000만 건
- 소장레코드
약 1억1,000만 건
- 참여기관
1,248개
- 레코드 등록 수/일
 - 도서서지등록
약 1,600
 - 도서소장등록
약 23,000
- 동시접속 단말 수
약 5,000대

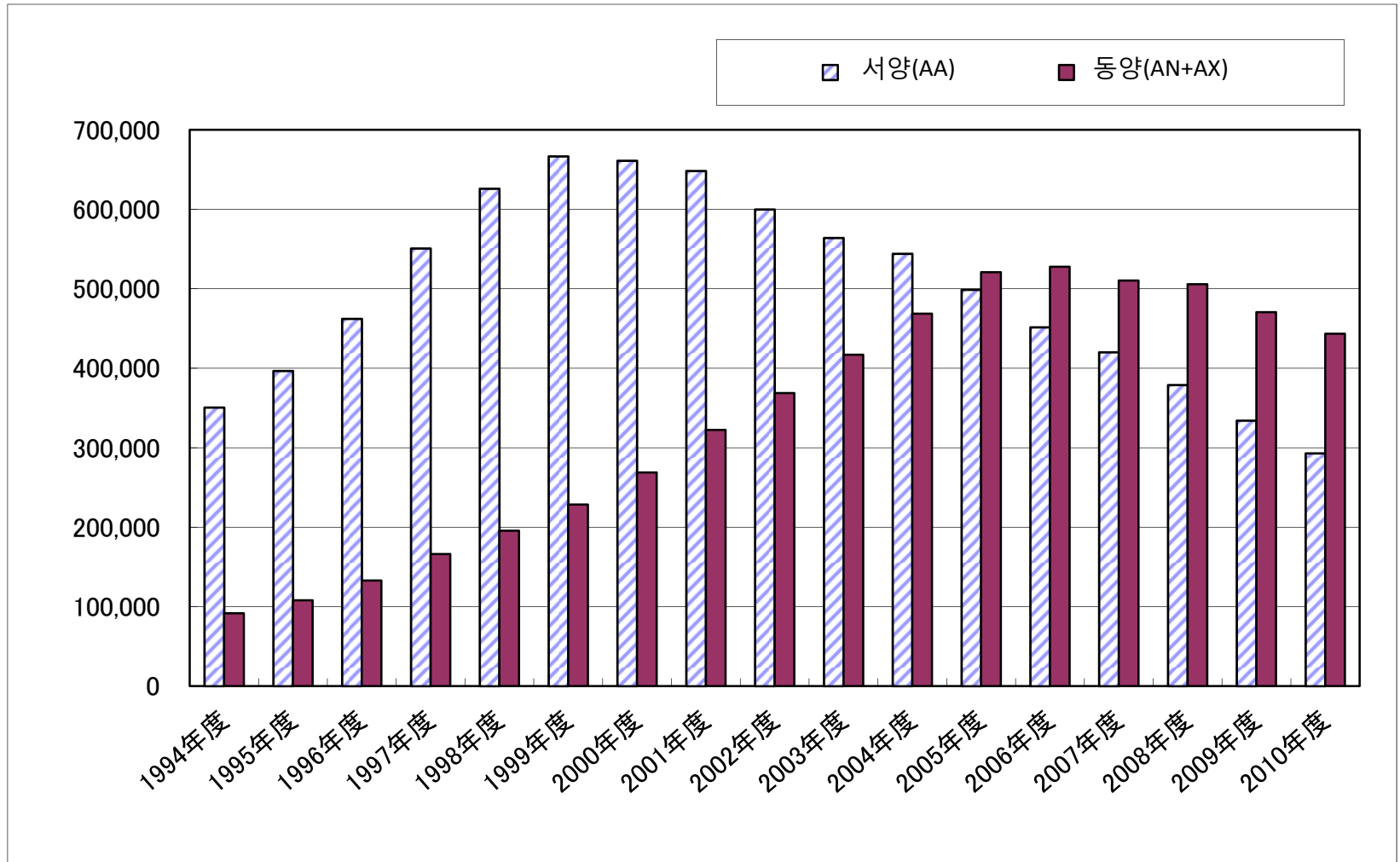


NACISIS-ILL 통계

- 복사건수
연간 약 78만 건
- 대차건수
연간 약 10만 건



복사의 동서양별 건수 추이



사토 요시노리 「학술문헌에 대한 수요와 문헌 복사서비스의 변화」

2011년 9월 13일 개최 「원격 문헌 복사서비스의 수급현황 변화」 워크숍

도서관 상호대차 전체와 NACISIS-ILL (2009년도)

	학술 정보 기반 실태 조사				NACISIS-ILL	비율
	일 본 국 내		국 외	계		
	대학도서관	기 타				
복사의뢰	854,838	73,263	7,654	935,755	859,985	91.9%
복사접수	865,927	257,071	3,363	1,126,361	859,985	76.4%
대차의뢰	121,298	15,305	1,346	137,949	101,254	73.4%
대차접수	137,703	15,285	985	153,973	101,254	65.8%

높은 충족률과 빠른 처리

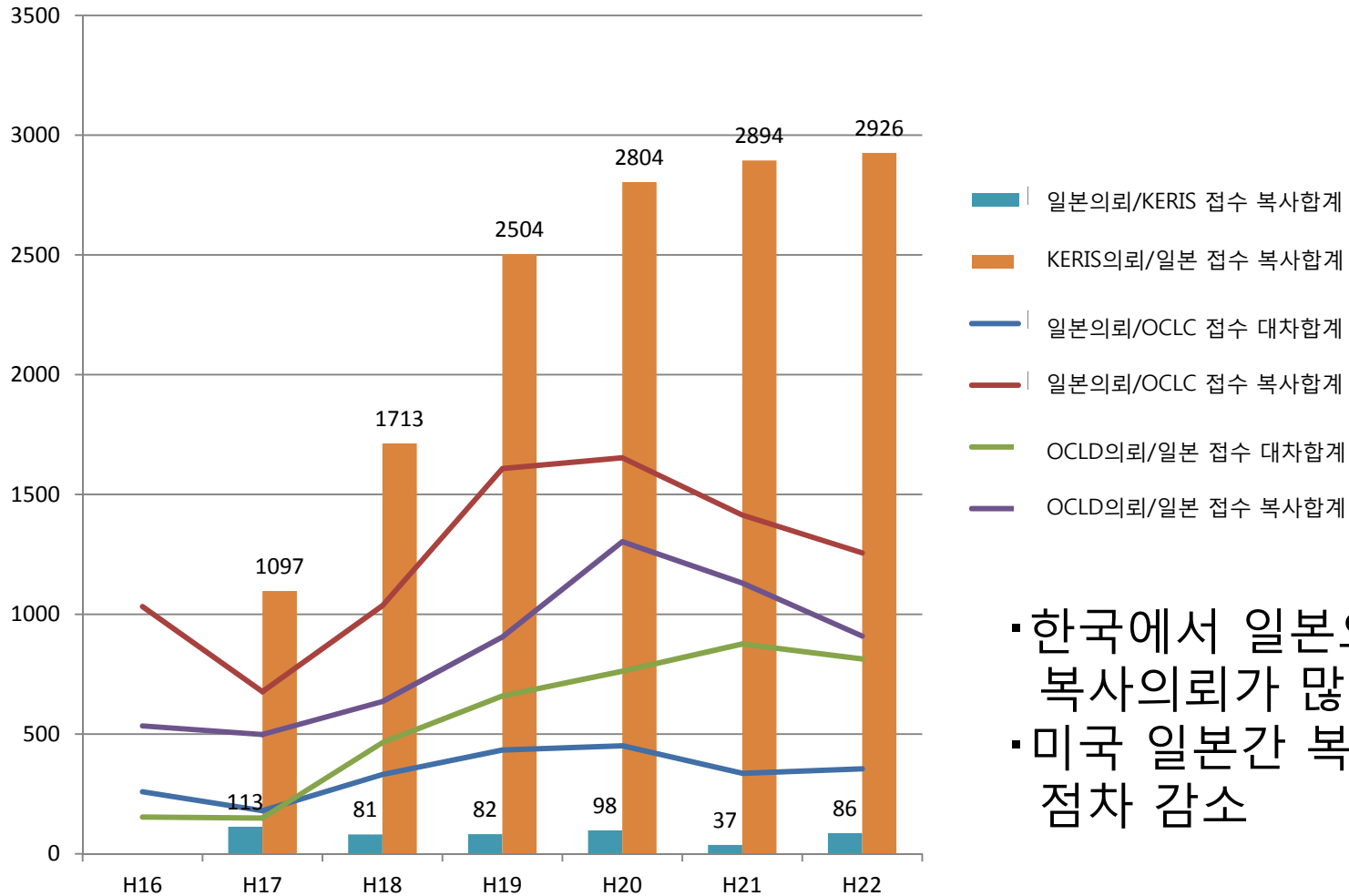
종별	복사				대차			
	종료	취소	합계	충족률	종료	취소	합계	충족률
1994년도	468,321	24,506	492,827	95.0%	19,373	3,855	23,228	83.4%
1995년도	535,229	28,467	563,696	94.9%	26,414	4,735	31,149	84.8%
1996년도	637,860	34,096	671,956	94.9%	35,113	5,906	41,019	85.6%
1997년도	768,598	38,631	807,229	95.2%	46,319	7,547	53,866	86.0%
1998년도	881,786	44,436	926,222	95.2%	59,826	9,174	69,000	86.7%
1999년도	960,456	52,551	1,013,007	94.8%	72,988	11,324	84,312	86.6%
2000년도	1,000,412	59,894	1,060,306	94.4%	81,554	11,720	93,274	87.4%
2001년도	1,045,082	64,373	1,109,455	94.2%	82,521	11,631	94,152	87.6%
2002년도	1,045,366	68,076	1,113,442	93.9%	87,324	12,191	99,515	87.7%
2003년도	1,061,378	63,572	1,124,950	94.3%	91,387	12,021	103,408	88.4%
2004년도	1,092,116	60,428	1,152,544	94.8%	96,078	11,354	107,432	89.4%
2005년도	1,099,744	56,336	1,156,080	95.1%	100,668	11,877	112,545	89.4%

대학도서관을 중심으로 한 ILL과 문헌수요 동향(사토 요시노리)

http://cogsci.l.chiba-u.ac.jp/REFORM/Final_Report/1_2report_sato1.pdf

- 소장일수(의뢰에서 자료 도착까지)
 - 복사: 평균 4.33일 (2010년도 실적)
 - 대차: 평균 3.8일 (2010도 실적)

해외 ILL(KERIS와 OCLC)



- 한국에서 일본으로의 복사의뢰가 많음
- 미국 일본간 복사는 점차 감소

이용실태 정리

- 건수는 감소추세
 - 해외잡지: 전자저널 보급의 영향
 - 일본잡지: 기관 리포지터리의 영향?
- 당분간의 수요는 있음
 - 충족률이 높고, 신속한 문헌 제공 수단
 - 대학도서관의 광범위한 이용
- 편의성 향상을 위해 새로운 검색서비스 CiNii Books를 개발 및 제공

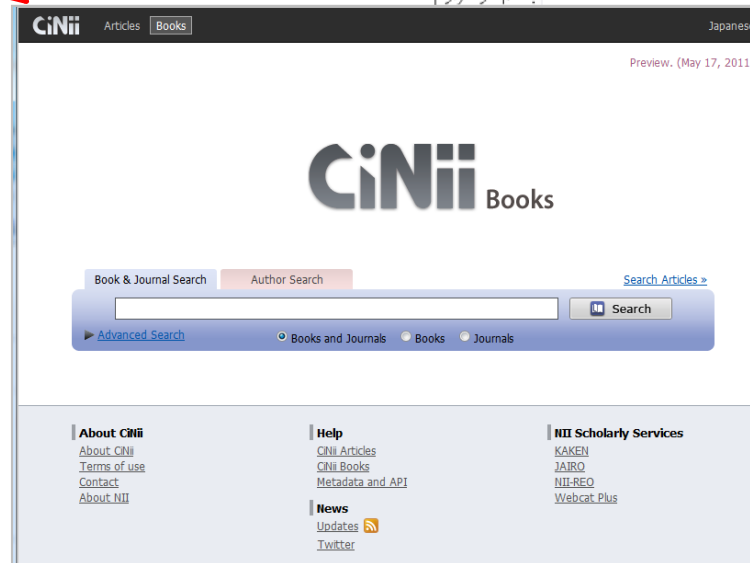
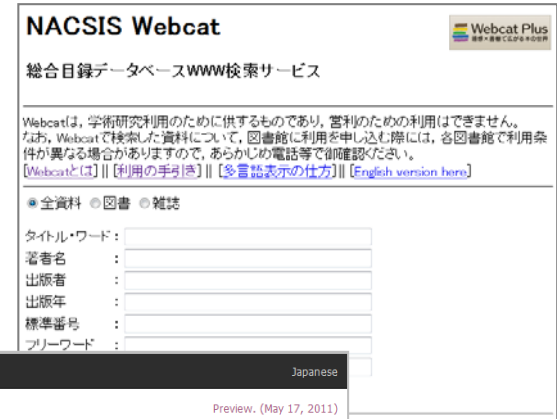
CINII BOOKS 소개

NACSIS Webcat에서 CiNii Books로



- CiNii 리뉴얼 (2011.11.9)
 - Articles
일본의 논문 검색
구 CiNii와 동일
 - Books
전문검색 추가
대학도서관의 책 검색
NACSIS-CAT 검색

Webcat
(2013.3 종료예정)



CiNii Books
<http://ci.nii.ac.jp/books/>

CiNii Books 특징

- 기본기능은 Webcat을 인계
- 소장정보에서 검색
 - 특정 도서관 장서만 검색 가능
 - 검색결과에서 압축검색하여 해외 도서관의 ILL 소장 조사에 기여
- 소장도서관의 OPAC에 직접 링크
- CiNii Articles에서 본문 수록 잡지로 링크
- 저자명 출전 공개
- API 제공
 - 데이터활용 촉진

소장관 압축검색에 대하여

- 검색결과로 나온 소장관을 다시 한일 ILL 여부로 압축검색 가능

CiNii Articles Books Japanese

ILLシステム操作マニュアル : ISO ILLプロトコル対応

国立情報学研究所 国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課

Bibliographic Information

ILLシステム操作マニュアル : ISO ILLプロトコル対応
情報・システム研究機構国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課編集
情報・システム研究機構国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課, 2010.12
第3版

Other Title ILLシステム操作マニュアルISOILLプロトコル対応
Title Transcription ILL システム ソウサ マニュアル : ISO ILL プロトコル タイオウ

Details

NCID: BB05642345
ISBN: 9784860490553
Country Code: ja
Title Language Code: jpn
Text Language Code: jpn
Place of publication: 東京
Pages/Volumes: 192p
Size: 30cm

Available at 2 libraries

Any Areas Any Libraries OPAC Links Filter Results: 2

	National Institute of Informatics 2011 055 1	Available via Japanese Domestic ILL Available via Japan and US ILL
	Kagoshima University 015.38/130 1	Available via Japan and Korea ILL Available via ILL settlement system

Search this Book / Journal in

Webcat Plus Webcat Plus カーリル Calil
NDL Search NDL Search - National Diet Library WorldCat WorldCat

Inquiries

Library Liaison Team,
Scholarly and Academic Division,
National Institute of Informatics

国立情報学研究所 学術コンテンツ課
図書館連携チーム NACSIS-CAT/ILL担当

국립정보학연구소 학술기반추진부
도서관연계팀 NACSIS-CAT/ILL담당

Mailto: catadm@nii.ac.jp